SAMSUNG

DVD-C510
DVD-C550
DVD-C550K

DVD Player

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.
Um unseren umfassenden Service nutzen zu können, registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/global/register

ENERGY STAR

AK68-01878A(02)

DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

DEUTSCH

Vorsichtsmaßnahmen

1. Gerät aufstellen

- Die korrekte Betriebsspannung für den Player ist auf dem Etikett an der Rückseite des Gerätes angegeben.
- Platzieren Sie den Player in einem Schrank mit ausreichend Platz zur Belüftung (7~10 cm). Die Belüftungsöffnungen an den Gerätekomponenten dürfen nicht verdeckt werden.
- Schieben Sie das CD-Fach nicht mit der Hand ein.
- Stapeln Sie die Komponenten nicht übereinander.
- Schalten Sie alle Komponenten aus, bevor Sie den Player transportieren oder bewegen.
- Wenn Sie andere Komponenten an diesen Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
- Nach Gebrauch muss die DVD aus dem CD-Fach entnommen und der Player abge schaltet werden. Dies gilt insbesondere, wenn der Player längere Zeit nicht verwen det wird.
- Der Netzstecker dient zum Trennen des Geräts vom Stromnetz und sollte daher jed erzeit leicht zugänglich sein.

2. Sicherheitshinweise

- In diesem Produkt kommt ein Laser zum Einsatz. Bei Verwendung von Befehlen und Einstellungen sowie bei Vorgehensweisen, die von den Anweisungen dieses Handbuchs abweichen, kann der Benutzer gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden.
- Öffnen Sie keine Gehäuse und führen Sie keine Reparaturarbeiten selbst aus. Lassen Sie Reparaturen stets von qualifiziertem Fachpersonal durchführen..

3. Vorsicht

- Der Player ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht mit flüssigkeiten bespritzt werden kann. Auf dem Gerät dürfen daher keine Behälter mit flüssigkeit (z, B. Blumensaven) abgestellt werden.
- Äußere Einflüsse wie Blitzschlag oder elektrostatische Aufladung können den nor malen Betrieb das Players beeinträchtigen. Schalten Sie in diesem Fall den Player mit der Taste POWER aus und wieder ein, oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn anschließend wieder ein. Anschließend funktioniert der Player wieder normal.
- Wenn bei plötzlichen Temperaturveränderungen im Inneren des Players Feuchtigkeit kondensiert, kann die Funktion des Players beeinträchtigt werden.Bewahren Sie in diesem Fall den Player so lange bei Zimmertemperatur auf, bis das Innere vollständig getrocknet ist und das Gerät wieder normal betrieben werden kann.

4. CDs/DVDs

- Zur Reinigung von CDs/DVDs dürfen kein CD-Reinigungsspray, kein Benzol, kein Verdünner und keine anderen flüchtigen Lösungsmittel verwendet werden, da diese Substanzen die Oberfläche von CDs/DVDs beschädigen könnten.
- Berühren Sie niemals die Datenseite von CDs/DVDs. Fassen Sie CDs/DVDs an den Rändern oder am Rand und dem Mittelloch an.
- Entfernen Sie Schmutz vorsichtig mit einem Tuch. Wischen Sie dabei niemals mitVor wärts- und Rückwärtsbewegungen über CDs/DVDs.

5. Entsorgung und Umweltschutz

- Die in diesem Produkt verwendete Batterie enthält umweltschädliche Chemikalien.
- Entsorgen Sie die Batterien deshalb umweltgerecht und entsprechend der behördlichen Bestimmungen.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz enthaltenen Inhalte. Die gewerbliche Verwendung ist nicht gestattet. Die Lizenz gilt ausschließlich für diese Produkteinheit und umfasst keine unlizenzierten oder den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechenden Produkteinheiten oder Verfahren, die zusammen mit dieser Produkteinheit verwendet oder verkauft werden. Die Lizenz gilt lediglich für die Verwendung dieser Produkteinheit zum Kodieren und/oder Dekodieren von Audiodateien, die den NormenISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen. Unter dieser Lizenz werden keine Rechte an Leistungsmerkmalen und Funktionen von Produkten vergeben, die diesen Normen nicht entsprechen.

VORSICHT: BEI VERWENDUNG VON BEFEHLEN UND EINSTELLUNGEN SOWIE BEI VORGEHENSWEISEN, DIE VON DIESEM HANDBUCH ABWEICHEN, KANN DER BENUTZER GEFÄHRLICHER STRAHLUNG AUSGESETZT WERDEN.

Inhaltsver zeichnis

Vorsichtsmaßnahmen 2
Einführung
Allgemeine Funktionen 2
Beschreibung 3
Überblick über die Fernbedienung 3
Anschlüsse
Anschlüsse wählen 4
Grundfunktionen
DVDs wiedergeben 5
Such- und SKIP-Funktionen verwenden 5
Anzeigefunktion verwenden 5
Disc- und Titelmenü verwenden 6
Wiedergabe wiederholen 6
Zeitlupe 6
Erweiterte Funktionen
Bildformat anpassen (EZ VIEW) 6
Audio-Sprache wählen 6
Untertitel-Sprache wählen 6
Kamerawinkel ändern 7
Lesezeichen-Funktion verwenden 7
Zoom-Funktion verwenden 7
Clip-Menü für MP3/WMA/JPEG/MPEG4/
CD Audio 7
Ordner auswählen 7
MP3/WMA/CD Audio-Dateien wiedergeben 7
MPEG4-Dateien wiedergeben 8
Multimedia-Dateien von einem USB-Gerät
abspielen (Nur DVD-C550/DVD-C550K) 8
CD kopieren (Nur DVD-C550/DVD-C550K) 9
Picture CD wiedergeben 9
Bild- CD wiedergabe für HD-JPEG 9
Karaoke-funktionen (Nur DVD-C550K)
Karaoke-funktionen 10
Setup-Menü ändern
Setup-Menü verwenden 10
Anzeigeoptionen einstellen 10
Tonwiedergabeoptionen einstellen 10
Einrichten des Systemoptionen 11
Sprachfunktionen einstellen 11
Einrichten der Sicherheitsoptionen 12
Einrichten der Allgemeinen Optionen 12
Einrichten des Support-Optionen 12
Weitere Informationen
Fehlersuche 12
Technische Daten 13

Einführung

Allgemeine Funktionen

Exzellenter Sound
Dolby Digital, eine von Dolby Laboratories entwickelte Technologie, garantiert eine kristallklare Tonwiedergabe.

Bildschirm
Filme können sowohl im normalen als auch im Breitbild-Format wiedergegeben werden.

Zeitlupe
Wichtige Szenen können in Zeitlupe wiedergegeben werden.

Wiedergabe im 1080p-Modus
Herkömmliche DVDs werden zur Wiedergabe auf Fernseher, die den 1080p- Modus unterstützen, hochskaliert.

Kindersicherung (DVD)
Durch Wahl eines geeigneten Sicherheitsniveaus der Kindersicherung kann der Benutzer verhindern, dass Kinder jugendgefährdende Filme auf dem Gerät abspielen.

Verschiedene Bildschirmmenü-Funktionen
Sie können bei der Wiedergabe von Filmen zwischen verschiedenen Sprachen (Audio/ Untertitel) und Kamerawinkeln wählen.

Progressive Abtastung
Bei der progressiven Abtastung wird im Vergleich zur Bilderzeugung mit dem herkömmlichen Zeilensprungverfahren die doppelte Anzahl an Zeilen abgetastet und somit die Bildqualität verbessert.

EZ VIEW (DVD)
Mit Easy View kann das Bild an das Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehgeräts angepasst werden (16:9 oder 4:3).

Digitaler Foto-Betrachter (JPEG)
Sie können digitale Fotos auf dem Fernsehgerät wiedergeben.

Wiederholen
Sie können ein Musikstück oder Film einfach wiederholen lassen, indem Sie die Taste REPEAT drücken.

MP3/WMA
Mit diesem Gerät können DVDs mit MP3- oder WMA-Dateien wiedergegeben werden.

MPEG4
Diese Funktion dient der Wiedergabe von MPEG4-Daten innerhalb einer AVI-Datei.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
Über HDMI werden digitale Audio- und Videodaten ohne Wandlung direkt vom DVD-Player zum Fernsehgerät übertragen. Da keine Wandlung erforderlich ist, ergeben sich keine Qualitätsverluste.

CD kopieren (Nur DVD-C550/ DVD-C550K)
Mit dieser Funktion können Sie Audiodateien von CD im MP3-Format auf ein USB-Gerät kopieren. (Nur Audio-CD (CD-DA)).

Hinweis

- Datenträger, die nicht auf diesem Player abgespielt werden können.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).
- Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V-Modus)
- Abhängig von Datenträgertyp und Aufnahmebedingungen können bestimmte CD-Rs, CD-RWs und DVD-Rs möglicherweise nicht auf dem Gerät wiedergegeben werden.

Kopierschutz

Viele DVD sind durch Kodierung gegen Kopieren geschützt. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild. Dieses Produkt verwendet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Rovi Corporation und anderer Rechteinhaber geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Rovi Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Rovi Corporation vor. Nachentwicklung (Reverse Engineering) und Demontage sind verboten.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p, 720p, 1080p)

WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTRATE (576p)
"DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM PRODUKT KOMPATIBEL SIND, UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS BEI DEN MODELLEN 576, 720 ODER 1080 PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF "STANDARD DEFINITION" UMZUSCHALTEN. BEI FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT IHRES FERNSEHGERÄTES MIT DEN DVD-PLAYER-MODELLEN 576p, 720p UND 1080p WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST VON SAMSUNG."

Symbole

	DVD-Regionalcodes
PAL	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital-Ton
STEREO	Stereoaufnahme
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS-disc
MP3	MP3-disc

Regionalcodes

DVD-Player und DVDs sind nach Regionen codiert. Für die Wiedergabe müssen die Codes von Player und Datenträger zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann der Datenträger nicht wiedergegeben werden.

Der für diesen Player erforderliche Regionalcode ist auf der Rückseite des Gerätes beschrieben.

DivX-Zertifizierung

DivX, DivX Certified und zugehörige Logos sind Marken von DivXNetworks, Inc und werden unter Lizenz verwendet.

"DivX Certified zum Abspielen von DivX-Video inklusive Premium-Inhalte."

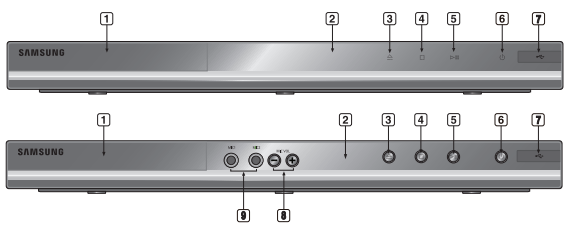
Beschreibung

Bedienelemente an der Vorderseite

DVD-C510

DVD-C550

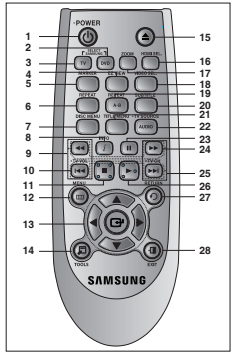
DVD-C550K



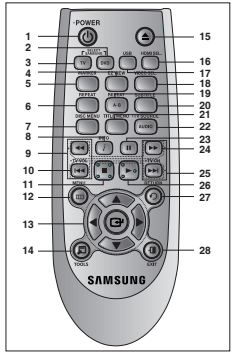
1. **DISC-FACH**
   Legen Sie hier den Datenträger ein.
2. **DISPLAY**
   Hier werden Informationen zum Betrieb angezeigt.
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Drücken Sie diese Taste, um das CD-Fach zu öffnen und zu schließen.
4. **STOPP (■)**
   Wiedergabe stoppen.
5. **PLAY/PAUSE (▶II)**
   Wiedergabe starten oder unterbrechen.
6. **POWER ON/OFF (⏻)**
   Wenn der Player auf ein/aus gestellt wurde, ist er ein- oder ausgeschalten.
7. **USB-Host**
   (Nur DVD-C550/DVD-C550K)
   Zum Anschließen externer Speichergeräte wie digitale Standbildkameras, MP3-Player, Memory Sticks oder Kartenleser.Lautstärke einzustellen, drehen Sie den Regler nach links oder rechts.
8. **MIKROFONLAUTSTÄRKE (Nur DVD-C550K)**
   Mit Hilfe dieser Bedienelemente können Sie den Lautstärkepegel des Mikrofons einstellen. Drücken Sie auf den Regler, wenn Sie ihn verwenden wollen. Um die Lautstärke einzustellen, drehen Sie den Regler nach links oder rechts.
9. **MIC 1/2 (Nur DVD-C550K)**
   Schließen Sie zum Verwenden der Karaoke-Funktionen das Mikrofon an.

Überblick über die Fernbedienung

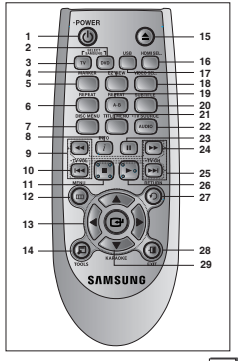
DVD-C510



DVD-C550



DVD-C550K



1. **Taste DVD POWER**
   Zum Ein- und Ausschalten des DVD-Players.
2. **Taste DVD**
   Drücken Sie diese Taste, um einen DVD Player zu verwenden.
3. **Taste TV**
   Drücken Sie diese Taste, um ein Samsung Fernsehgerät zubedienen.
4. **Taste EZ VIEW**
   Bildseitenverhältnis an die Bildschirmgröße des Fernsehgerätes anpassen (16:9 oder 4:3).
5. **Taste MARKER**
6. **Taste REPEAT**
   Mit dieser Taste können Titel, Kapitel, Tracks oder Datenträger wiederholt wiedergegeben werden.
7. **Taste DISC MENU**
   Disc-Menü anzeigen.
8. **Taste INFO**
   Zum Aufrufen der Funktion Anzeige (Display).
9. **Taste TV VOL (+, -).**
   Lautstärkeregelung.
10. **Die Tasten SKIP (⏮/⏭)**
    Mit der SKIP-Taste können Sie zwischen Titeln, Kapiteln oder Tracks springen.
11. **Taste STOP (■)**
12. **Taste MENU**
    DVD-Player-Menü anzeigen.
13. **Tasten ENTER/▲▼◄►**
    Optionen auswählen.
14. **Taste TOOLS**
    Aktuellen Disc-Modus anzeigen. Zur Anzeige der Info-Anzeige Wiedergabe (Playback).
15. **Taste OPEN/CLOSE (⏏)**
    Disc-Fach öffnen und schließen.
16. **Taste HDMI SEL.**
    Zum Einstellen der Auflösung am HDMI-Ausgang.
17. **Taste USB (Nur DVD-C550/ DVD-C550K)**
    Taste ZOOM (Nur DVD-C510)
    Zum Vergrößern des DVD
18. **Taste VIDEO SEL.**
    Videoausgangsmodus ändern.
19. **Taste REPEAT A-B**
    Zur wiederholen Wiedergabe eines gewählten Abschnitts A-B.
20. **Taste SUBTITLE**
21. **Taste TITLE MENU**
    Title-Menü anzeigen.
22. **Taste AUDIO/TV SOURCE**
    Zur Auswahl der verschiedenen Audio-Funktionen, die vom eingelegten Datenträger unterstützt werden. Wählt eine verfügbare Quelle für das Fernsehsignal (TV-Modus).
23. **Taste PAUSE (⏸)**
    Wiedergabe unterbrechen.
24. **Die Tasten SUCHEN (◀◀/▶▶)**
    Mit diesen Tasten kann der Datenträger vorwärts/rückwärts durchsucht werden.
25. **Taste TV CH (∧, ∨)**
    Kanal auswählen.
26. **Taste PLAY (▶)**
    Wiedergabe starten.
27. **Taste RETURN**
    Zum vorherigen Menü zurückkehren.
28. **Taste EXIT (BEENDEN)**
    Bildschrimmenü schließen
29. **Taste KARAOKE (▼) (Nur DVD-C550K)**
    Drücken Sie auf diese Taste, um die Karaoke-Funktionen zu verwenden.

Anschlüsse

Anschlüsse wählen

Im Folgenden werden Beispiele gezeigt, die demonstrieren, wie der DVD-Player an Fernsehgeräte und andere Komponenten angeschlossen werden kann.

Vor dem Anschließen des DVD-Players

- Schalten Sie den DVD-Player, das Fernsehgerät und sonstige Komponenten stets aus, bevor Sie Kabel anschließen oder entfernen.
- Weitere Informationen zu den Komponenten, die Sie anschließen möchten (z. B. Fernsehgeräte), finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Gerätes..

A. An ein Fernsehgerät anschließen (SCART)

- Zur SCART-Übertragung müssen Sie die SCART-Buchse (EXT) an der Rückseite des DVD-Players mit der SCART-Buchse (IN) des Fernsehgerätes verbinden.

B. An Fernsehgerät anschließen (Video CVBS)

1. Verbinden Sie über Video-/Audiokabel die **VIDEO OUT-Anschlüsse (gelb) / AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** oder für die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Players mit den **VIDEO IN-Anschlüssen (gelb) / AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** des Fernsehgerätes.
2. Schalten Sie DVD-Player und Fernsehgerät ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das Video-Signal des DVD-Players auf dem TV-Bildschirm angezeigt wird.

Hinweis

- **Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe aneinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.**
- Informationen zum Anschließen eines Verstärkers finden.
- Die Anzahl und Lage der Anschlüsse kann je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Falls das Fernsehgerät nur über eine Audio-Eingangsbuchse verfügt, verbinden Sie diese mit dem [AUDIO OUT]-[links]-Anschluss (weiß) des DVD-Players.
- Wenn Sie die VIDEO SEL.-Taste drücken während sich der DVD-Spieler im Stopp-Modus befindet oder keine DVD eingelegt ist, wechselt der Videoausgabemodus in dieser Reihenfolge: (I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB → SCART-CVBS)

C. An ein Fernsehgerät anschließen (Zeilensprung/Progressiv)

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines Component Video-Kabels den **COMPONENT VIDEO OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **COMPONENT IN**-Anschluss am Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** oderfür die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** am Fernsehgerät. Schalten Sie DVD-Player und Fernsehgerät ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das Component-Signal des DVD-Players auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers angezeigt wird.
4. Stellen Sie den Video-Ausgang im Setup-Menü auf **I-SCAN/P-SCAN**. Drücken Sie die Taste **VIDEO SEL.**, um den Videoausgabemodus zu wechseln.

Hinweis

- Was bedeutet “Progressive Abtastung”?
  Bei der Progressiven Abtastung werden zur Bilderzeugung doppelt so viele Zeilen abgetastet, wie beim Zeilensprungverfahren. Progressive Abtastung sorgt für eine bessere Bildqualität.
- Wenn "Scart-RGB" (Scart-RGB) durch Drücken der Videoauswahltaste auf der Fernbedienung gewählt wurde, wird kein Component Video angezeigt.

D. Anschließen an ein Fernsehgerät mit DVI/HDMI-Stecker

1. Verbinden Sie den **HDMI OUT/HDMI-HDMI**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe eines HDMI-DVI-Kabels (nicht mitgeliefert) mit dem **DVI/HDMI IN**-Anschluss des Fernsehgeräts.
2. Verbinden Sie die **AUDIO OUT**-Anschlüsse **(rot und weiß)** oder für die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen **(rot und weiß)** des Fernsehgeräts. Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgerätes, bis das DVI/HDMI-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

HDMI VIDEO-Spezifikationen

Drücken Sie auf die **HDMI SEL.**-Taste. Durch mehrmaliges Drücken werden 480p/576p, 720p, 1080p und 1080i ausgewählt.
Beim ersten Drücken der Taste **HDMI SEL.** wird die aktuelle Auflösung angezeigt.
Drücken Sie die Taste mehrmals, um die Auflösung der HDMI-Ausgabe zu ändern.

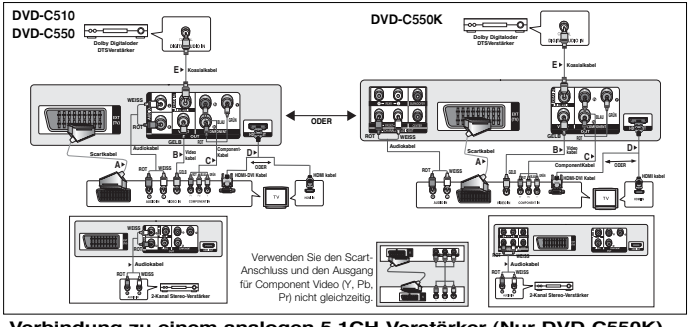
- Je nach Typ Ihres Fernsehgerätes sind einige HDMI-Auflösungen möglicherweise nicht darstellbar.
- Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Wenn der DVD-Spieler mit einem HDMI- oder HDMI-DVI-Kabel an ein Fernsehgerät angeschlossen wird, wechselt der Ausgabemodus innerhalb von 10 Sekunden automatisch auf HDMI/DVI.
- Die HDMI-Auflösungen 720p, 1080p und 1080i bieten verbesserte Bildqualität.
- Wenn Sie den DVD-Player über ein HDMI-Kabel an einen SAMSUNG-Fernseher anschließen, können Sie den DVD-Player bequem mit der Fernbedienung steuern (nur bei SAMSUNG-Fernsehern mit Anynet+-Unterstützung möglich).
- Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das Anynet+ -logo aufweist. (Wenn das Logo vorhanden ist, wird die Anynet+ -Funktion unterstützt.)

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  Die HDMI-Schnittstelle dient zur digitalen Übertragung von Video- und Audiodaten über ein einziges Kabel. Über die HDMI-Schnittstelle überträgt der DVD-Player ein digitales Video- und Audiosignal zum Fernsehgerät und erzielt so eine besonders gute Bild- und Tonqualität. Voraussetzung: Das Fernsehgerät muss mit einem HDMI-Eingang ausgestattet sein.
- **HDMI-Anschluss:**
  Über HDMI werden sowohl dekomprimierte Videodaten als auch digitale Audiodaten (LPCM oder Bitstream) übertragen.
  - Der DVD-Player gibt über HDMI ausschließlich digitale Signale aus.
  - Wenn das Fernsehgerät nicht HDCP-kompatibel (High Bandwidth Digital Content Protection, siehe unten) ist, erscheint ein verrauschtes Bild.

- **Vorteile von HDMI**
  Bei analogen Fernsehgeräten wird am Videoeingang normalerweise ein analoges Signal zugeführt. Bei der Wiedergabe von DVDs werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital/Analog-Wandler im DVD-Player oder ein Analog/Digital-Wandler im Fernsehgerät erforderlich. Bei der Signalumwandlung verschlechtert sich die Bildqualität aufgrund von Signalverlust und Rauschen geringfügig. Bei Verwendung der HDMI-Schnittstelle ist keine solche Wandlung erforderlich; das digitale Signal wird ohne Veränderung an das Fernsehgerät übertragen.
- **Erläuterungen zu HDCP**
  Bei HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) handelt es sich um einen digitalen Kopierschutz, mit dem DVD-Daten vor dem Kopieren über den HDMI-Ausgang geschützt werden. Dieser Kopierschutz sichert eine geschützte digitale Verbindung zwischen einer Videosignalquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Dazu werden die Daten an der Videosignalquelle verschlüsselt und verhindern so unerlaubtes Kopieren.

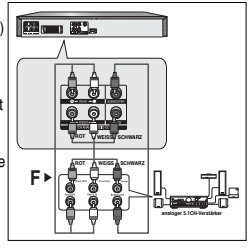
E. An ein Audiogerät anschließen (2-Kanal, Dolby Digital-, MPEG2- oder DTS-Verstärker)

1. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** für die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN**-Anschlüssen **(rot und weiß)** am Verstärker. Bei Verwendung eines Koaxialkabels verbinden Sie dieses mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** an der Rückseite des DVD-Players mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des/der Videokabel den **VIDEO** oder **COMPONENT OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **VIDEO** oder **COMPONENT IN**-Anschluss des Fernsehgerätes.
3. Schalten Sie DVD-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option **Externer Eingang**, damit das Tonsignal des DVD-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



F. Verbindung zu einem analogen 5.1CH-Verstärker (Nur DVD-C550K)

1. Wenn Sie einen analogen 5.1CH-Verstärker einsetzen, verbinden Sie dessen Anschlüsse **5.1CH ANALOG AUDIO IN** (analoger 5.1CHAudioeingang) mit Hilfe von Audiokabeln mit den Anschlüssen **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** (analoger 5.1CH Audioausgang) am DVD-Player.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des/der Videokabel den **VIDEO** oder **COMPONENT OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **VIDEO** oder **COMPONENT IN**-Anschluss des Fernsehgerätes.
3. Schalten Sie DVD-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option **Externer Eingang**, damit das Tonsignal des DVD-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



Grundfunktionen

DVDs wiedergeben

Vor der Wiedergabe

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie über dessen Fernbedienung den korrekten Video-Eingang.
- Wenn Sie ein externes Audiosystem angeschlossen haben, schalten Sie dieses ein, und wählen Sie den richtigen Audio-Eingang.

Wenn Sie nach Anschließen des Players an die Stromversorgung zum ersten Mal die Taste DVD POWER drücken, wird nebenstehender Bildschirm angezeigt: Wenn Sie eine Sprache wählen möchten, drücken Sie die entsprechende Taste ▲/▼, dann drücken Sie die Taste ENTER (EINGABE). (Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen.) Wenn keine Sprache im Begrüßungsbildschirm gewählt wird, können sich die Einstellungen bei jedem Ein- und Ausschalten des Gerätes ändern. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache. Nachdem Sie eine Sprachauswahl getroffen haben, können Sie diese ändern, indem Sie die Taste ■/►II an der Vorderseite des Gerätes mehr als 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine DVD im Gerät befinden. Der Bildschirm SELECT MENU LANGUAGE wird angezeigt, und Sie können die Sprachauswahl ändern.

Such- und SKIP-Funktionen verwenden

Sie können einzelne Kapitel oder Tracks während der Wiedergabe schnell durchsuchen und mit der Funktion SKIP zum nächsten Kapitel/Track springen.

Kapitel oder Tracks durchsuchen

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste **SEARCH** (◀◀ oder ▶▶) auf der Fernbedienung länger als eine Sekunde gedrückt.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X

Hinweis
- Die mit dieser Funktion eingestellte Geschwindigkeit entspricht unter Umständen nicht der tatsächlichen Wiedergabegeschwindigkeit.
- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe (außer bei CDs).

Tracks überspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SKIP** (I◀◀ oder ▶▶I).

- Wenn Sie eine DVD abspielen und die Taste SKIP (▶▶I) drücken, springt der Player zum nächsten Kapitel. Wenn Sie die Taste SKIP (I◀◀) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.
- Wenn Sie eine CD bei deaktiviertem Menu Off abspielen und die Taste SKIP (▶▶I) drücken, springt der Player zum nächsten Track. Wenn Sie die Taste SKIP (I◀◀) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Tracks. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Tracks.

Anzeigefunktion verwenden

Bei der Wiedergabe von DVD/MPEG4

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Menüpunkt.
3. Drücken Sie die Tasten ◄/►, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
4. Drücken Sie die Taste **TOOLS** erneut, um die Anzeige auszublenden.

Die Funktionen der Funktion Anzeige (Display) werden in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet:

	Gewünschten Titel auf einem Datenträger auswählen, auf dem sich mehrere Titeln befinden. Wenn sich mehr als ein Film auf einem Datenträger befindet, wird jeder Film einzeln erkannt.
	Die meisten DVDs sind in Kapitel aufgeteilt. So können einzelne Passagen schneller gefunden werden.
	Film ab einem bestimmten Zeitpunkt wiedergeben. Als Bezugspunkt muss eine Startzeit eingegeben werden. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
	Zeigt an, in welcher Sprache der Soundtrack wiedergegeben wird. In diesem Beispiel wird der Soundtrack in der Sprache „English 5.1CH" wiedergegeben. Auf einer DVD können sich bis zu acht verschiedene Soundtracks befinden.
	Anzeige der verfügbaren Sprachen für die Untertitel der DVD. Untertitel können in der von Ihnen gewünschten Sprache angezeigt, wahlweise aber auch komplett abgeschaltet werden. Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitel enthalten.
	Das Bildformat der DVD kann über die EZ-Ansichtsfunktion geändert werden.
	Drücken Sie ENTER (EINGABE), um die Zoom-Funktion zu aktivieren.
	Bei einigen DVDs können mit der Angle-Funktion bestimmte Szenen aus verschiedenen Blickwink elnwiedergegeben werden.

Disc- und Titelmenü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **DISC MENU/ TITLE MENU** auf der Fernbedienung.

Hinweis
- Je nach Datenträger ist der Menüpunkt Diskmenü/ Titelmenü nicht verfügbar.
- Sie können den Menüpunkt Diskmenü auch über die Taste DISC MENU auf der Fernbedienung wählen.
- Der Menüpunkt Titelmenü wird nur angezeigt, wenn sich mindestens zwei Titel auf dem Datenträger befinden.

Wiedergabe wiederholen

Wiederholung des aktuellen Titels, Kapitels, ausgewählten Abschnitts (A-B) oder des gesamten Datenträgers.

Bei der Wiedergabe von DVD

1. Drücken Sie die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Das Dialogfeld "Wiederholen" wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **REPEAT** oder ▲/▼ um den Wiedergabemodus zu ändern. Bei einer DVD können Kapitel und Titel wiederholt werden.
   - Chapter (Kapitel) : Das aktuell wiedergegebene Kapitel wird wiederholt.
   - Title (Titel) : Der aktuell wiedergegebene Titel wird wiederholt
   - Aus

   Funktion "A-B Wiederholung" verwenden

   1. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** auf der Fernbedienung.
   2. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
   3. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
3. Um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** bis im Display Wiederholen (Repeat) angezeigt wird: Aus (Off).

Hinweis
- Mit WIEDERHOLUNG A-B (A-B REPEAT) können Sie direkt einen Punkt (B) festlegen, nachdem Sie (A) festgelegt haben.
- Je nach Datenträger ist die Wiederholungsfunktion nicht möglicherweise verfügbar.

Zeitlupe

Mit dieser Funktion können Sie Szenen, di Sie genauer betrachten möchten (Sportszenen, Konzertmitschnitte usw.), verlangsamt wiederholen lassen.

Bei der Wiedergabe von DVD

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE** (❚❚).
2. Halten Sie im Modus PAUSE die Taste **SEARCH** (◀◀/▶▶) gedrückt, um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/2, 1/4, 1/8 oder 1/16 der Normalgeschwindigkeit einzustellen.

Erweiterte funktionen

Bildformat anpassen (EZ View)

Bildformat für die Wiedergabe einstellen (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **EZ VIEW** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **EZ VIEW** oder ▲/▼ um die Bildschirmgröße auszuwählen. Jedes Mal, wenn Sie die Tasten **EZ VIEW** oder ▲/▼ drücken, ändert sich die Bildschirmgröße.. Abbildungen der Bildschirmgrößen und eine Liste der Sequenzen, in denen sich die Größen ändern, finden Sie in der nächsten Spalte.
3. Drücken Sie die Taste **EXIT** um die EZ Ansicht (EZ View) zu verlassen.

Bei Verwendung eines 16:9-Fernsehgerätes

Für Datenträger mit 16:9-Bildformat
- WIDE SCREEN (Breit)
- SCREEN FIT (Passend)
- ZOOM FIT (Aufzoomen)

Für DVDs mit 4:3-Bildformat
- Normal Wide (Normale Breite)
- SCREEN FIT (Passend)
- ZOOM FIT (Aufzoomen)
- Vertical Fit (Vertikale Anpassung)

Bei Verwendung eines 4:3-Fernsehgerätes

Für DVDs mit 16:9-Bildformat
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT (BILDSCHIRMANPASSUNG)
- ZOOM FIT (ZOOMANPASSUNG)

Für DVDs mit 4:3-Bildformat
- Normal Screen (Normale Wiedergabe)
- SCREEN FIT (BILDSCHIRMANPASSUNG)
- ZOOM FIT (ZOOMANPASSUNG)

Hinweis
Je nach DVD haben diese Funktionen unterschiedliche Auswirkungen.

Audio-Sprache wählen

Sie können die gewünschte Audio-Sprache schnellund einfach mit der Taste **AUDIO** wählen.

Taste AUDIO verwenden(DVD/MPEG4)

1. Drücken Sie die Taste **AUDIO**. Mit der Taste **AUDIO** oder ▲/▼ können Sie die Audiosprache ändern.
   - Die Audiosprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.
2. Zum Ausblenden des **AUDIO** Symbols drücken Sie die Taste **EXIT.**

Hinweis
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der DVD gespeicherten Sprachen ab.
- Eine DVD kann bis zu 8 verschiedene Audiosprachen enthalten.

Untertitel-Sprache wählen

Sie können die gewünschte Audio-Sprache schnell und einfach mit der Taste SUBTITLE wählen.

Taste SUBTITLE verwenden (DVD/MPEG4)

1. Drücken während der Wiedergabe Sie die Taste **SUBTITLE**.
2. Drücken Sie die Taste **SUBTITLE** oder ▲/▼ um die Sprache zu ändern. Jedes Mal, wenn Sie die Taste **SUBTITLE** (UNTERTITEL) oder ▲/▼ drücken, ändert sich die Sprache.
3. Zum Ausblenden des **SUBTITLE** Symbols drücken Sie die Taste **EXIT.**

Hinweis
- Die Untertitel-Sprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.
- Je nach DVD müssen Sie die gewünschte Untertitel-Sprache im Disc Menu (Disc-Menü) einstellen. Drücken Sie die Taste DISC MENU.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der DVD gespeicherten Untertitel-Sprachen ab.
- Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitelsprachen enthalten.

Kamerawinkel ändern

Wenn eine Szene einer DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie diese mit der Funktion ANGLE auswählen.

ANGLE-Funktion verwenden (DVD)

Wenn die DVD mehrere Kameraperspektiven bietet, wird ANGLE am Bildschirm angezeigt.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option -symbol. Wählen Sie entweder mit den Tasten ◄/► auf der Fernbedienung den gewünschten Bildwinkel aus.

Lesezeichen-Funktion verwenden

Mit dieser Funktion können Sie Abschnitte einer DVD mit Lesezeichen versehen, um sie später schneller wiederzufinden.

Lesezeichen-Funktion verwenden (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie zum Markieren der gewünschten Szene drücken Sie die Tasten ◄/► oder ▲/▼ und drücken Sie die Taste **MARKER**. Bis zu 12 Szenen können gleichzeitig mit Lesezeichen versehen werden.

Hinweis
- Je nach Datenträger ist die Lesezeichenfunktion nicht verfügbar.

Mit Lesezeichen versehene Szene wieder aufrufen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ◄/► oder ▲/▼, um eine mit Lesezeichen versehene Szene auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY (►)**, um zu der markierten Szene zu springen (SKIP).

Lesezeichen löschen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► oder ▲/▼ die Nummer des Lesezeichens, das Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um das Lesezeichen zu löschen.

Zoom-Funktion verwenden

Zoom-Funktion verwenden (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** oder **ZOOM** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option , und drücken Sie die Taste **ENTER** wird das Bild in der Abfolge X1,X2,X3,X4.

Clips-Menü für MP3/WMA/ JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio oder MP3/WMA/JPEG/MPEG4-Datenträger enthalten einzelne Musiktitel und/oder Bilder, die wie nachfolgend dargestellt in Ordner sortiert werden können. Dies funktioniert ähnlich wie das Anlegen von Dateiordnern auf einem Computer.

Um auf diese Ordner und die darin enthaltenen Dateien zuzugreifen, gehen Sie wie folgt vor :

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein.
2. Schließen Sie das Fach. Die Leiste wird geschlossen und der Bildschirm Übergeordneter Ordner-Menü (Parent Folder Menu) wird angezeigt (Bild am oberen Rand des Bildschirms.) Der übergeordnete Ordner enthält alle Nebenordner (Peer folders) mit derselben Art von Inhalt: Music, Video, Fotos etc.
3. Drücken Sie die Tasten ◄/► um den gewünschten übergeordneten Ordner (Parent folder) zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER** (EINGABE). Ein Bildschirm mit den Nebenordnern (Peer folders) wird angezeigt. Die Nebenordner (Peer folders) enthalten alle Ordner mit derselben Art von Inhalt (Video, Musik, Fotos etc) wie der übergeordnete Ordner (Parent folder).

Ordner auswählen

Der ordner kan sowohl im stoppmodus als auch im Wiedergabemodus ausgewählt werden.

- **Übergeordneten auswählen**
  Drücken Sie die Taste **RETURN**, um den übergeordneten Ordnerzu öffnen, oder wählen Sie ".." mit den Tasten ▲/▼ und drück-en Sie **ENTER**, um den übergeordneten Ordner zu öffnen.
- **Nebenordner auswählen**
  Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Ordner aus, und drücken Sie die Taste **ENTER.**
- **Unterordner auswählen**
  Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Ordner aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

MP3/WMA/CD Audio-Dateien wiedergeben

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option Musik-Menü (Music Menu) und drücken Sie **ENTER**, Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option eine Musikdatei aus und drücken Sie **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ Starten Sie die Wiedergabe der Musikdatei und drücken Sie **ENTER**.

Wiederholte/Zufällige Wiedergabe

Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um den Wiedergabemodus zu ändern. Es gibt vier Modi: **Aus** (Off), **Track**, **Verzeichnis** (Folder) und **Zufallsausw** (Random).
- **Aus** (Off) ( ): Normale Wiedergabe
- **Track** ( ): Wiederholung der aktuellen Musikdatei.
- **Verzeichnis** (Folder) ( ): Wiederholung aller Musikdateien mit gleicher Erweiterung im aktuellen Ordner.
- **Zufallsausw** (Random) ( ): Musikdateien mit gleicher Erweiterung werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben

Mit der Taste **REPEAT** kehren Sie zur normalen Wiedergabe zurück bis Wiederholen (Repeat) : Aus (Off).

MP3/WMA-Dateien auf CD-R

Wenn Sie MP3- oder WMA-Dateien auf CD-R aufnehmen, beachten Sie bitte Folgendes.
- **Für MP3- oder WMA-Dateien werden die Formate JOLIET und ISO 9660 empfohlen.**
  MP3- und WMA-Dateien in den Formaten ISO 9660 und Joliet sind mit MS-DOS, MS Windows und mit Apple Macintosh kompatibel. Dieses Format ist das am häufigsten verwendete.
- **Achten Sie bei der Benennung von MP3- oder WMA-Dateien darauf, dass der Dateiname 8 Zeichen nicht überschreitet und die Dateinamenserweiterung ".mp3" bzw. ".wma" lautet.**
  Benennen Sie die Datei nach folgendem Muster: "Titel.mp3" oder "Titel.wma". Der Dateiname sollte aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leerzeichen und Sonderzeichen enthalten (.,/,\,=,+).
- **Bei der Aufnahme von MP3-Dateien sollte die Datenrate mindestens 128 kbit/s betragen.**
  Die Klangqualität von MP3-Dateien hängt wesentlich von der gewählten Datenrate ab. Um eine Klangqualität wie bei einer Audio-CD zu erreichen, ist eine analoge/digitale Samplingrate (Konvertierung zu MP3) von 128 kbit/s bis 160 kbit/s erforderlich. Eine höhere Rate als diese (z. B. über 192 kbit) bewirkt nicht unbedingt eine Verbesserung der Klangqualität. Bei einer Datenrate unter 128 kbit/s können Audiodateien nicht zufriedenstellend wiedergegeben werden.

- Bei der Aufnahme von WMA-Dateien sollte die Datenrate mindestens 64 kbit/s betragen.
Die Klangqualität von WMA-Dateien hängt wesentlich von der gewählten Datenrate ab. Um eine Klangqualität wie bei einer Audio-CD zu erreichen, ist eine analoge/digitale Samplingrate (Konvertierung zu WMA) von 64 kbit/s bis 192 kbit/s erforderlich. Bei einer Datenrate unter 64 kbit/s oder über 192 kbit/s können Audiodateien nicht zufriedenstellend wiedergegeben werden. Bei WMA-Dateien wird eine Samplingrate von > 30 kHz unterstützt.
- Urheberrechtlich geschützte MP3-Dateien dürfen nicht aufgenommen werden.
Zur Vermeidung unrechtmäßiger Vervielfältigung sind einige Dateien verschlüsselt und durch einen Code geschützt. Solche Dateien sind zum Beispiel: Windows Media™-Dateien (eingetragene Marke von Microsoft) oder SDMI™-Dateien (eingetragene Marke der SDMI Foundation). Dateien dieses Typs können nicht vervielfältigt werden.
- Wichtig:
Diese Empfehlungen sind keine Garantie für die Wiedergabe von MP3-Aufnahmen durch den DVD-Player oder für eine gute Klangqualität. Beachten Sie, dass bestimmte Bedingungen beim Brennen von MP3-Dateien auf CD-R die optimale Wiedergabe auf Ihrem DVD-Player möglicherweise beeinträchtigen (schlechte Klangqualität, Gerät erkennt Dateien nicht).
- Dieses Gerät kann pro Datenträger maximal 500 Dateien und 500 Ordner wiedergeben.

MPEG4-Dateien wiedergeben

MPEG4-Wiedergabefunktion

AVI-Dateien enthalten Audio- und Videodaten. Nur AVI-Dateien mit der Erweiterung ".avi" können wiedergegeben werden

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option Menü Videos, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option eine AVI-Datei aus (DivX/XviD), und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **ENTER**.

Wiederholen Sie und wiederholen Sie A-B Playback

1. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, und drücken Sie die Taste **REPEAT** oder ▲/▼ um den Wiedergabemodus zu ändern. Es gibt vier Modi: **Aus** (Off), **Ordner** (Folder) und **Titel** (Title).
   - **Ordner** (Folder): Wiederholung aller AVI-Dateien mit gleicher Erweiterung im aktuellen Ordner.
   - **Titel** (Title): Wiederholung des aktuellen Titel.
2. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
   - Um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** bis im Display Wiederholen (Repeat) angezeigt wird: Aus (Off).

Hinweis
- Mit WIEDERHOLUNG A-B (A-B REPEAT) können Sie direkt einen Punkt (B) festlegen, nachdem Sie (A) festgelegt haben.

MPEG4-Funktionsbeschreibung

Funktion	Beschreibung
Überspringen (I◄◄ oder ►►I)	Wenn Sie die Tasten I◄◄ oder ►►I drücken, damit springen Sie zum nächsten oder vorherigen Titel.
Suchlauf (◄◄ oder ►►)	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SUCHLAUF (◄◄ oder ►►). Durch erneutes Drücken wird die Geschwindigkeit des Suchlaufs erhöht. In AVI-Dateien kann mit höherer Geschwindigkeit gesucht werden. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Zeitlupe	Suchlauf mit geringer Geschwindigkeit in AVI-Dateien (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal (in dieser Reihenfolge).

- Bei manchen MPEG4-Dateien sind diese Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.

AVI-Dateien auf CD-R

Dieses Gerät kann folgende Video-Kompressionsformate im AVI-Dateiformat wiedergeben:
- DivX 3.11
- DivX 4 (Auf der Basis von MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG4 Simple Profile plus zusätzliche Funktionen wie B-Frames. Qpel und GMC werden ebenfalls unterstützt.)
- XviD MPEG4-konforme Inhalte.

DVD-RW und DVD+R

Unterstützte DivX-Formate:
- DivX Basic-Format DivX 3.11 / 4.12 / 5.x
- Xvid (mit MPEG-4 konformem Video-Codec) und DivX Pro
- Dateiformat: *.avi, *.div, *.divx.

Dieses Gerät unterstützt folgende maximale Auflösungswerte:

DivX5
720 x 480 bei 30 Bildern pro Sekunde 720 x 576 bei 25 Bildern pro Sekunde : Maximale Bitrate: 4 Mbit/s

Mögliche Fehlermeldungen beim Versuch, eine DivX/AVI-Datei abzuspielen :

1. Keine Berechtigung
   - Datei wurde mit einem ungültigen Registrierungscode erstellt.
2. Codec wird nicht unterstützt
   - Bestimmte Codec-Typen oder Versionen (z. B. MP4, AFS und andere proprietäre Codecs) werden von diesem Player nicht unterstützt.
3. Auflösung wird nicht unterstützt.
   - Es handelt sich um Dateien, deren Auflösung der Player nicht wiedergeben kann (s."Technische Daten" des Player).

Hinweis
- Das Modell DVD-C510/C550/C550K unterstützt Auflösungen von 720 x 480 bei 30 Bildern pro Sekunde und 720 x 576 bei 25 Bildern pro Sekunde.
- Diese Gerät unterstützt im MPEG4-Format in Übereinstimmung mit dem Format ISO 9660 beschriebene CD-R/RW.

Multimedia-Dateien von einem USB-Gerät abspielen (Nur DVD-C550/DVD-C550K)

Genießen Sie Musikdateien in hoher Tonqualität und andere Multimedia-Dateien wie Filme und Fotos, die Sie auf einem MP3-Player, einem USB-Speichergerät oder aufeiner Digitalkamera gespeichert haben. Schließen Sie dazueinfach Ihr Speichergerät an den USB-Anschluss Ihres DVD-Players an.

USB-HOST-Funktion verwenden

1. Schließen Sie Ihr USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an
2. Der Bildschirm USB-Menü (USB Menu) wird angezeigt. Drücken Sie die Taste ◄/► die Option Musik-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste ▲/▼ um eine Datei auf Ihrem USB-Gerät auszuwählen. Drücken Sie auf **ENTER**, um die ausgewählte Datei zu öffnen.

Hinweis
- Beim Drücken der USB-Taste auf der Fernbedienung wird die USB-Geräteauswahl angezeigt.
- Auf dem Bildschirm wird **"USB"** angezeigt.
- Je nach Dateigröße und Cliplänge kann die Ladezeit bei USB länger als bei CD- oder DVD-Medien dauern
- Das USB-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die gespeicherte Datei wird wiedergegeben.
- Wenn sich eine Disk im Gerät befindet, wird durch Drücken der DVD-Taste das USB-Menü geschlossen und die Disk geladen.

USB-Gerät sicher entfernen

1. Drücken Sie die Taste DVD, um wieder zum Disk-Modus oder Hauptbildschirm zurückzukehren.
2. Drücken Sie die Taste STOP (■)
3. Entfernen Sie das USB-Kabel

Vorwärts/Rückwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten **(I◄◄/►►I)**.
- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die Taste ►►I drücken, wird die nächste Datei ausgewählt.
- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die Taste I◄◄ drücken, wird die vorherige Datei ausgewählt.

Schnellwiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten (◀◀/▶▶) um die Disk mit höherer Geschwindigkeit abzuspielen.
• Jedes Mal, wenn Sie eine dieser Tasten betätigen, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Kompatible Geräte

1. USB-Geräte, die USB 1.0 unterstützen (USB-Geräte, die ohne zusätzliche Treiberinstallation unter Windows (2000 oder höher) als Wechseldatenträger erkannt werden).
2. MP3-Player: Flash-MP3-Player.
3. Digitalkameras: Kameras, die USB 1.0 unterstützen.
   • Kameras, die ohne zusätzliche Treiberinstallation unter Windows (2000 oder höher) als Wechseldatenträger erkannt werden.
4. USB-Flash-Laufwerke: Geräte, die USB 2.0 oder USB 1.1unterstützen
   • Beim Anschluss eines USB-1.1-Geräts sind bweichungen von der normalen Wiedergabequalität möglich.
5. USB-Kartenleser: USB-Kartenleser mit einem Steckplatzund Kartenleser mit mehreren Steckplätzen
   • Die Kompatibilität von USB-Kartenlesern mit diesem DVD-Player ist herstellerabhängig.
   • Wenn Sie mehrere Speichergeräte an Ihren Multi-Kartenleser anschließen, können Probleme auftreten.
6. Wenn Sie ein USB-Verlängerungskabel verwenden, wird Ihr USB-Gerät unter Umständen nicht erkannt.

• CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
• Digitalkameras, die das PTP-Protokoll verwenden oder eine Installation zusätzlicher Programme zur Verbindung mit dem PC benötigen, werden nicht unterstützt.
• Geräte, die das NTFS-Dateisystem verwenden, werden nich tunterstützt. (Es wird nur das Dateisystem FAT16/32 (File Allocation Table 16/32) unterstützt.)
• Je nach Sektorgröße ihres Dateisystems ist der Betrieb einiger MP3-Player in Verbindung mit diesem Produkt eventuell nicht möglich.
• Wenn ein Produkt angeschlossen wird, das Multimedia-Dateien über ein herstellerspezifisches Programm überträgt, wird die USB-Host-Funktion nicht unterstützt.
• Eine Ausführung in Verbindung mit Janus-fähigen MTP (Media Transfer Protocol)-Geräten ist nicht möglich.
• Die USB-Host-Funktion dieses Produkts unterstützt nicht alle USB-Geräte.

CD kopieren (Nur DVD-C550/DVD-C550K)

Mit dieser Funktion können Sie Audiodateien von CD im MP3-Format auf ein USB-Gerät kopieren.

Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) indas Fach ein, und schließen Sie es wieder. Verbinden Sie Ihr USB-Gerät mit dem USB-Host an der Vorderseite des Players. Das nebenstehende Fenster wirdangezeigt. Drücken Sie die Taste DVD.

1. Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet, drücken Sie die Tasten TOOLS um den Kopierbildschirm anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲/▼ Wählen Sie den gewünschten Ordner aus, und anschließend **ENTER** um alle Dateien zu markieren.
   - Wenn Sie die Markierung für alle wieder aufheben möcht en,drücken Sie erneut ENTER (EINGABE).
3. Drücken Sie die Taste ◄ und ▼, um aus dem Kopiermenü ANFANG (START) zu wählen, dann drücken Sie die Taste ENTER.
   Das Kopieren-Menü (Ripping menu) enthält die folgenden Tasten :
   - Mode (Schnell/Normal)
   - Bitraten, drücken Sie ENTER (EINGABE), um 128 kbit/s zu ändern → 192kbit/s → 128kbit/s ...
   - Geräteauswahl, drücken Sie ENTER (EINGABE), um zwischen Geräten (max. 4) zu wechseln
   - Auswählen – Aufheben, drücken Sie ENTER (EINGABE), um zwischen Alle wählen oder Keine wählen zu wechseln.
   - Kopieren starten, drücken Sie ENTER (EINGABE), um den Kopiervorgang zu starten.

Hinweis
- Um den laufenden Kopiervorgang abzubrechen, drücken Sie die Taste EINGABE (ENTER).
- Um zum CDDA-Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie neuerlich die Taste TOOLS.
- Während des Kopiervorgangs wechselt der Player automatisch in der Wiedergabemodus.
- Es können nur Audio-CDs (CD-DA) kopiert werden.
- Weil die Geschwindigkeit 2,6x so hoch wie die Normalgeschwindigkeit ist. Die CDDA kann während des Kopiervorganges vom Benutzer nicht wiedergegeben werden.
- Die Taste USB (USB) funktioniert nicht im Kopieren-Menü (Ripping menu).
- Die CD-Kopieren-Funktion wird möglicherweise für einige MP3-Player nicht unterstützt.

Picture CD wiedergeben

1. Wählen Sie den gewünschten Ordner aus.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine Bilddatei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

Hinweis
- Durch Drücken der Taste STOP gelangen Sie zurück ins Clip-Menü.
- Bei Wiedergabe einer Kodak Picture CD werden sofort Fotos angezeigt, und nicht das Clip-Menü.

Drehen

- Wählen Sie mit den Tasten **TOOLS** die Option Rotieren, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Mit jedem Druck auf die Taste ◄/► wird das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.
- Jedes Mal, wenn Sie die Taste ▲ drücken, wird das Bild auf den Kopf gestellt und so ein Spiegelbild angezeigt.
- Jedes Mal, wenn Sie die Taste ▼ drücken, wird das Bild nach rechts gedreht und so ein Spiegelbild angezeigt.

Zoom

- Wählen Sie mit den Tasten **TOOLS** die Option Zoom, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Mit jedem Druck auf die Taste ENTER wird das Bild vergrößert. Zoom-Modi : X1-X2-X3-X4-X1.

Diashow

- Wenn Sie bei einer JPEG-Datei die Taste Play (Wiedergabe) drücken, wird automatisch in den Vollbildmodus gewechselt und eine Diashow gestartet.

Hinweis
- Die Zeit zwischen den einzelnen Bildern kann, abhängig von der Dateigröße, vom eingestellten Intervall abweichen.
- Wenn Sie keine Taste drücken, wird die Diashow automatisch nach ungefähr 10 Sekunden gestartet.

Bild-CD Wiedergabe für HD-JPEG

Anschluss an die HDMI-oder DVI-Buchse. Die Auflösung sollte 720p/1080i/1080p betragen, und HD-JPEG sollte auf HD-modus eingestellt sein.

1. Wählen Sie den gewünschten Ordner aus.
2. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um im Menü Clips eine Bilddatei auszuwählen, un drücken Sie die Eingabetaste **ENTER**.
   • Drücken Sie die Taste STOP (■), um zum Menü Clips zurückzukehren.
   • Bei Wiedergabe einer Kodak Picture-CD wird das Foto nicht über das Menü Clips, sonderndirekt vom Gerät angezeigt.

• **Drehen**
Wählen Sie mit den Tasten **TOOLS** die Option Rotieren, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Drücken Sie die Taste ◄/► um denBildschirm
um 90 Gradim Uhrzeigersinn zudrehen.
• **Bild überspringen**
Drücken Sie die Taste I◀◀ or ▶▶I um dasvorherige oder nächste Bild auszuwählen.
• **Diashow**
Drücken Sie die Taste PLAY (►) um die SLIDE-Funktion zustarten.
Drücken Sie die Taste PAUSE (❚❚) erneut, um die SLIDE-Funktion zu beenden.

Hinweis
- Je nach Dateigroße kann die Zeit zwische den Bildern vom eingestellten Zeitintervall abweichen.
- Beim Anzeigen von Bildern in HD-JPEG-Modus werden besonders große Bilder möglicherweise in einer kleineren Größe angezeigt.
- Bei der wiedergave von JPEG Bildern mit mehr als 720 X 480 Pixeln wird empfohlen, "BD Wise" auf "Aus" zu setzen.

MP3- und JPEG-wiedergabe

Sie können JPEG-Dateien mit Hintergrundmusik abspielen

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine MP3-Datei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Um wieder zum Menübildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Tasten **RETURN** oder **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option Foto-Menü (Photo Menu) , und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine JPEG-Datei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Die Musik wird von Anfang an wiedergegeben.
3. Drücken Sie die Taste Stop, um die Wiedergabe anzuhalten.

Hinweis

MP3- und JPEG-Dateien müssen sich auf derselben Disk befinden

JPEG-Dateien auf CD-R

- Nur Dateien mit einer der Erweiterungen ".jpg" und ".JPG" können wiedergegeben werden.
- Wenn der Datenträger beim Brennen nicht "geschlossen" wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle Dateien wiedergegeben.
- Nur CD-R-Datenträger mit JPEG-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet können wiedergegeben werden.
- Der Name der JPEG-Datei sollte aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leerzeichen und Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Nur eine durchgehend beschriebene Multisession-CD kann wiedergegeben werden. Wenn die Multisession-CD ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu diesem Segment.
- Auf einer CD können maximal 500 Bilder gespeichert werden.
- Es wird empfohlen, Kodak Picture CDs zu verwenden.
- Bei der Wiedergabe von Kodak Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bildordner wiedergegeben werden.
- Kodak Picture CD: Die JPEG-Dateien im Bildordner können automatisch wiedergegeben werden.
- Konica Picture CD: Wählen Sie die JPEG-Dateien aus dem Clip-Menü aus, um die Bilder anzuzeigen.
- Fuji Picture CD: Wählen Sie die JPEG-Dateien aus dem Clip-Menü aus, um die Bilder anzuzeigen.
- QSS Picture CD: QSS Picture CDs können eventuell nicht korrekt wiedergegeben werden.
- Wenn die CD mehr als 500 Dateien enthält, können nur 500 JPEG-Dateien wiedergegeben werden.
- Wenn die CD mehr als 500 Ordner enthält, können nur JPEG-Dateien aus 500 Ordnern wiedergegeben werden.

Karaoke-funktionen (Nur DVD-C550K)

Karaoke-Funktionen

Bedienung

1. Verbinden Sie die Anschlüsse Mixed Audio Out mit einem Fernsehgerät oder einem Verstärker
2. Verbinden Sie das Mikrofon mit der Mikrofonbuchse. Sobald ein Mikrofon angeschlossen ist, können die Karaoke-Funktionen genutzt werden.

Tastensteuerung und MicroLautstärke

1. Spielen Sie die Karaoke-Disk mit den gewünschten Liedern ab.
   - Drücken Sie die Taste **KARAOKE (▼),** und drücken Sie die Taste die ▲/▼ Option **VOL** oder **KEY**.
2. drücken Sie die Tasten ◄/► die gewünschte Option aus.

Hinweis

Mikrofon weiter von den Lautsprechern weg, oder verringern Sie die Mikrofon- bzw. Lautsprecherlautstärke.
- Bei der Wiedergabe von MP3-, WMA-, DTS- und LPCM-Disks sind die Karaoke-Funktionen nicht verwendbar.
- Ist das Mikrofon angeschlossen, so ist der digitale Ausgang „Digital Out" deaktiviert.
- Der vom Mikrofon aufgenommene Klang wird nur über die analogen Audioausgänge ausgegeben.
- Wenn das Mikrofon mit dem Mikrofonanschluss auf der Vorderseite des Geräts verbunden ist, wechselt der Audiokanal 5.1 automatisch in den 2.0-Kanal. Um diese Einstellung rückgängig zu machen, muss das Mikrofon entfernt werden.

Setup-menü ändern

Setup-Menü verwenden

Mit dem Setup-Menü können Sie benutzerdefinierte Einstellungen für Ihren DVD-Player vornehmen. Sie können beispielsweise verschiedene Spracheinstellungen auswählen, eine Kindersicherung einrichten oder den DVD-Player an Ihren Fernsehbildschirm anpassen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste MENU auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den ▲/▼ die Option Setup. Drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**, um Unterfunktionen auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den ▲/▼ die einzelnen Funktionen aus. Drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**, um Unterfunktionen auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **RETURN**, um das Setup-Fenster auszublenden, nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben.

Anzeigeoptionen einstellen

Über die Anzeigeoptionen können Sie verschiedene Videofunktionen des Players einstellen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **ANZEIGE**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.

Einrichten des BD Wise

Wenn der Player zu einem SAMSUNG Fernsehgerät verbunden ist, das „BD Wise" unterstützt, können Sie die Funktion „BD Wise" auf „Ein" stellen und so in den Genuss der optimierten Bildqualität kommen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **ANZEIGE**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **BD WISE**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **EIN/AUS**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

Hinweis

- **Diese Option kann nur dann geändert werden, wenn das Fernsehgerät BD Wise unterstützt.**
- **Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach, ob das Fernsehgerät den Progressive Scan-Modus unterstützt. Folgen Sie ggf. den entsprechenden Anweisungen zur Einstellung des Fernsehgeräts.**
- **Wenn aufgrund einer falschen Einstellung des Videoausgangs am Fernsehbildschirm keine Anzeige des Bilds vom DVD-Player erscheint, setzen Sie den DVD-Player zurück - siehe "Keine Bildanzeige vom DVD-Player aufgrund falscher Einstellung des Videoausgangs im Setup-Menü".**
- **Die für den HDMI-Ausgang wählbaren Auflösungsoptionen hängen vom angeschlossenen Fernsehgerät bzw. Ausgabegerät ab. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts bzw. des Ausgabegeräts..**
- **Wenn Sie die Auflösung während der Wiedergabe verändern, kann es kurzzeitig zu Bildstörungen kommen.**
- **Die HDMI-Auflösungen 720p, 1080p und 1080i bieten eine verbesserte Bildqualität.**
- **Bei der wiedergave von JPEG Bildern mit mehr als 720 X 480 Pixeln wird empfohlen, "BD Wise" auf "Aus" zu setzen.**

Tonwiedergabeoptionen einstellen

Mit den Tonwiedergabeoptionen können Sie Toneinstellungen ändern und an Ihr Audiosystem anpassen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **TONOPTIONEN**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.

Surround Sound-Lautsprecher einstellen (Nur DVD-C550K)

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **TONOPTIONEN**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **LAUTSPRECHER EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/► die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann zum Einstellen des Lautsprechers die Taste **ENTER**.

Voreinstellungen: FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small). Wählen Sie die Größe der anzuschließenden Lautsprecher.

❶ Front (FL, FR)
- Large
- Small

❷ Center
- None
- Large
- Small

❸ Surround (SL, SR)
- None
- Large (Rear/Side)
- Small (Rear/Side)

Einstellungen prüfen
Die Prüfsignale werden mit dem vorderen Lautsprecher links beginnend im Uhrzeigersinn ausgegeben.
Stellen Sie die Kanalbalance so ein, dass die Lautsprecher den Klang gleichmäßig in Ihrem Raum abstrahlen.
FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

Hinweis :
- Wenn Sie eine Disk abspielen und MPEG Audio auf Bitstream eingestellt ist, kann abhängig vom AV-Receiver der Koaxialanschluss nicht über einen Audioausgang verfügen.
- Beim Abspielen von DTS-DVDs ist keine analoge Tonwiedergabe möglich.
- Auch bei deaktiviertem PCM-Down-Sampling gilt
  • Bei einigen DVDs wird für die Tonwiedergabe über den Digitalausgang automatisch Down-Sampling durchgeführt.

HDMI
- **Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit komprimierten Mehrkanalformaten (Dolby Digital, DTS, MPEG) ist, stellen Sie den digitalen Audioausgang auf PCM ein.**
- **Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit LPCM-Abtastraten über 48 kHz ist, aktivieren Sie PCM Downsampling (Ein).**

Hergestellt unter Lizenz von Dolby® Laboratories. “Dolby” sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.

“DTS” und “DTS Digital Surround” sind eingetragene Marken von Digital Theater Systems, Inc.

Einrichten des Systemoptionen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **SYSTEM**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.

Einrichten des Anynet+(HDMI-CEC)

Mit Anynet+ können Sie das Gerät über die Fernbeidenung eines Samsung Fernsehgeräts bedienen. Dazu müssen Sie lediglich den DVD C510/C550/C550K über ein HDMI-Kabel an einen SAMSUNG Fernseher anschließen. (SAMSUNG-Ferensehet mit Anynet+iUnterstützung erforderlich.)

Wählen Sie die Option Ein, um den DVD C510/C550/C550K an einen Samsung-Fernseher mit Anynet+-Unterstützung anzuschließen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **SYSTEM**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **ANYNET+ (HDMI-CEC)**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
4. Stellen Sie die funktion Anynet+(HDMI-CEC) Ihres DVDPlayers auf “Ein” und drücken anschießen die Taste **ENTER**.
5. Konfigurieren Sie die Anynet+-Funktion Ihres Fernsehers. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers .)
   • Wenn Sie die Schaltfläche Anynet+ auf der Fernbedienung drücken, erscheint die folgende Bildschirmanzeige.

Hinweis
- Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und Sie die Taste **PLAY** (WIEDERGABE) des Geräts drück en, wird zum Wiedergabebildschirm gewechselt.
- Wenn sie bei ausgeschaltetem Fernsehgerät eine DVD abspielen, schaltet sich der Fernseher automatisch ein.
- Wenn Sie den Fernseher ausschalten, schaltet sich auch der DVD-Player automatisch aus.
- Wenn Sie beim Abspielen eine DVD den Fernseheingang von HDMI auf eine andere Quelle (Composite, Komponente,... usw) umstellen, wird die Wiedergabe angehalten. Wenn die DVD jedoch entsprechende Navigationsmöglichkeiten unter-atützt, spielt der DVD- und Videorekorder die Disk ohne Unterbrechung ab.

Sprachfunktionen einstellen

Wenn Sie Voreinstellungen für Player-Menü, Disc-Menü, Audio und Untertitel vornehmen, gelten diese fortan bei jeder Wiedergabe eines Films.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **SPRACHE**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.

Hinweis
- Die Sprache ist ausgewählt, und das Menü pracheneinstellung wird erneut angezeigt.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.
- Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.
- Wählen Sie “Original”, wenn Sie den Originalton als Standardsprache auswählen wollen.
- Wählen Sie “Automatisch”, wenn Audio und Untertitelin der gleichen Sprache wiedergegeben werden sollen.
- Auf einigen Datenträgern sind möglicherweise nicht alle Sprachen verfügbar. Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.

Einrichten der Sicherheitsoptionen

Die Kindersicherung funktioniert in Verbindung mit der entsprechenden Einstellung auf der DVD und verhindert, dass Ihre Kinder für sie nicht geeignete Filme ansehen. Eine DVD kann bis zu 8 Alterseinstufungen enthalten.

Alterseinstufung einstellen und Kennwort ändern

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **SICHERHEIT**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**. Geben Sie Ihr Kennwort ein.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **KINDERSICHERUNG/KENNWORT ÄNDEN**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Alterseinstufung, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Z. B. **Kinder** einstellen.
   - Wenn Sie beispielsweise Kindern auswählen, werden DVDs mit Level 2 oder höher nicht wiedergegeben.
5. Geben Sie Ihr Kennwort ein. Beim ersten Mal geben Sie 0000 ein. Geben Sie dann ein neues Passwort ein. Das neue Passwort muss aus einer anderen Zahl als 0000 bestehen, um die Funktion Kindersicherung (parental control) zu aktivieren. Geben Sie das neue Kennwort nochmals ein.

Sicherheitsebenen:
❶ Kinder
❷ G (General Audiences, allgemeines Publikum): Kei ne Altersbeschränkung
❸ PG (Parental guidance suggested, Voreinschätzung der Eltern empfohlen): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder nicht geeignet.
❹ PG 13 (Parents strongly cautioned, dringende Warnung der Eltern): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder unter 13 Jahren nicht geeignet.
❺ PGR (Parents strongly cautioned, dringende Warnung der Eltern): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder unter 13 Jahren nicht geeignet.
❻ R (Restricted, Altersbegrenzung): Unter 17 Jahren nur in Begleitung eines Erwachsenen.
❼ NC17 (NC-17) : Ausschließlich ab 18 Jahren.
❽ Erw

Hinweis
- Falls Sie Ihr Kennwort vergessen haben, gehen Sie wie im Kapitel “Kennwort vergessen” in der Anleitung zur Fehlerbehebung vor.

Einrichten der Allgemeinen Optionen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **ALLGEMEIN**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.

Einrichten des Support-Optionen

Mit der Support-Option können Sie die DVD-Player-Informationen wie etwa den Modellcode, die Software-Version usw. abrufen. Die Serien- und Versionsnummern finden Sie auf der Rückseite des DVD-Players

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◄/► die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **UNTERST¨UTZUNG**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
3. Wählen Sie **PRODUCTINFORMATIONEN**, und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.

Weitere informationen

Fehlersuche

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

Problem	Action
5.1-Kanal-Sound wird nicht wiedergegeben. (DVD-C550K)	• 5.1-Kanal-Sound kann nur wiedergegeben werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind : 1) Der DVD-Player ist mit dem richtigen Verstärker verbunden. 2) Die CD/DVD wurde mit 5.1-Kanal-Sound aufgenommen. • Überprüfen Sie, ob die CD/DVD oder ihre Hülle die Beschriftung „5.1 CH” trägt. • Überprüfen Sie, ob Ihr Audiosystem ordnungsgemäß funktioniert. • Prüfen Sie, ob im SETUP-Menü bei der Audiowiedergabe „Bitstream” eingestellt ist.
Der Bildschirm ist blockiert.	• Nehmen Sie die CD/DVD aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste ■/►II länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.
Sie haben das Kennwort vergessen	• Nehmen Sie die CD/DVD aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste ■/►II länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen, einschließlich Kennwort, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig.
Keine HDMIAusgabe	• Überprüfen Sie, ob der Videoausgang im Setup-Menü richtig eingestellt ist. • Überprüfen Sie, ob der HDMI-Eingang des Fernsehgeräts korrekt mit dem HDMI-Ausgang des DVD-Players verbunden ist. • Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät Signale in der Aufl ösung 480/576p/720p/1080i/1080p verarbeiten kann.
Schlechtes Wiedergabebild/ kein Bild bei Verwendung des HDMIAusgangs	• Ein verrauschtes Wiedergabebild (“Schnee”) weist darauf hin, dass Ihr Fernsehgerät den digitalen Kopierschutz HDCP nicht unterstützt.
Bildruckeln (“Judder”) bei Verwendung des HDMI-Ausgangs	• Überprüfen Sie, ob die Option TV-System im Menü für die Anzeigeoptionen korrekt eingestellt ist. • Wenn am HDMI-Ausgang ein Signal im Format 720p/1080i/1080p ausgegeben und die Bildwiederholfrequenz von 50 Hz auf 60 Hz konvertiert wird, kann auf dem Bildschirm ein Judder-Effekt (Bildruckeln) auftreten. • Weitere Informationen dazu fi nden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.

Technische Daten

Allgemeines	**Power Requirements**	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Comsumption	6W
	Weight	DVD-C510 : 1,2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1,5 Kg
	Dimensions	DVD-C510 : 360mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H))
		DVD-C550/DVD-C550K : 430mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H))
	Operating Temperature Range	+5ºC to +35ºC
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Video-ausgang	**Composite Video**	1 Kanäle : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω)
	Scart Jack	R (Rod): 0,7 Vp-p (bei 75 Ω) G (Grün): 0,7 Vp-p (bei 75 Ω) B (Blau): 0,7 Vp-p (bei 75 Ω) Videosignal: 1,0 Vp-p (bei 75 Ω) Luminanzsignal : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω) Farbsignal : 0.3 Vp-p (bei 75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (bei 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (bei 75 Ω)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Audio-ausgang	**Ausgang**	RCA, SCART
	Maximale Ausgangsstärke	2Vrms
	Frequenzgang	20 Hz ~ 20 kHz
	Digitaler Audioausgang	Koaxial-Anschluss (S/PDIF)
	5.1-Kanal (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

Memo

Memo

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stoffl ichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem.)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmiumoder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stoffl ichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.
Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH
Samsung House
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland
Samsung-Hotline: 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) Fax: 01805 - 121214

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zu**satzgeräten.**

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae